

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра микробиологии

КАРУЛИС

Елена Анатольевна

ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ВИРУСА ЭПШТЕЙНА-БАРР У ЖИТЕЛЕЙ
СЛУЦКОГО РАЙОНА

Аннотация

к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент А.Г. Песнякевич

Минск, 2015

АННОТАЦИЯ

Тема дипломной работы: «Встречаемость вируса Эпштейна-Барр у жителей Слуцкого района».

Объем дипломной работы 44 страницы, 3 таблицы, 32 источника литературы.

Целью данной дипломной работы является изучение встречаемости вируса Эпштейна-Барр у жителей Слуцкого района, а также выявление закономерностей изменения показателей периферической крови у детей при инфекционном мононуклеозе.

Обследованию подвергался 41 ребенок с подозрением на заболевание инфекционным мононуклеозом из числа проходивших стационарное лечение в УЗ «Слуцкая центральная районная больница» за период с сентября 2012 года по февраль 2015 года. Подтверждение диагноза проводилось с помощью выявления и определения содержания гетерофильных антител к инфекционному мононуклеозу в сыворотке крови человека методом реакции агглютинации латекса. Также всем больным проводился общий анализ крови.

MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS
BELARUSIAN STATE UNIVERSITY
THE FACULTY OF BIOLOGY
Department of Microbiology

Abstract for thesis

«The incidence of Epstein-Barr virus in residents of Slutsk district»

By Elena Karulis

Scientific supervisor:

candidate of biological sciences,

docent A. G. Pesnyakevich

Minsk, 2015

ABSTRACT

Thesis: "The incidence of Epstein-Barr virus in residents of Slutsk district."

The volume of the thesis 44 pages, 3 tables, 32 source of literature.

The aim of this thesis is to study the occurrence of Epstein-Barr virus residents Slutsk district, as well as the identification of patterns of change in peripheral blood in children with infectious mononucleosis.

Survey was subjected to 41 children with suspected cases of infectious mononucleosis number of passes in-patient treatment in the "Central district hospital of Slutsk" for the period from September 2012 to February 2015. Confirmation of the diagnosis was carried out with the help of detection and determination of heterophile antibodies to infectious mononucleosis in human serum by latex agglutination test.

Also, all patients underwent a complete blood count.